



Населенные пункты

- поселок Сиверский Гатчинского района Ленинградской области
- деревня Белогорка Гатчинского района Ленинградской области
- деревня Новосиверская Гатчинского района Ленинградской области

Условные обозначения

- G4** существующий газопровод высокого давления I категории от ГРС "Суйда" (Балансовая принадлежность ЗАО "Газпром трансгаз Санкт-Петербург")
- G3** существующий газопровод высокого давления II категории (Балансовая принадлежность - АО "Газпром газораспределение ЛО")
- G3** существующий газопровод высокого давления (деревня Новосиверская)
- G1** существующий газопровод низкого давления (Балансовая принадлежность - АО "Газпром газораспределение ЛО")
- G3п** газопровод высокого давления II категории, в перспективе
- G2п** газопровод среднего давления, в перспективе
- Объекты транспортной инфраструктуры
- Складские и инженерные объекты
- Производственные зоны
- СНТ "Белогорка" (газификация будет осуществляться от деревни "Новосиверская")
- ДОЛ "Юный Кировец" п. Сиверский (газификация котельной будет осуществляться от деревни "Белогорка")
- Усадьба Елисеевых нач. XX века
- Курган Белогорка
- отключающие устройства
- существующие котельные
- существующие, региональные дороги
- ПРГ DIVAL 600/40-2-1800 в перспективе (с высокого на среднее давление)
 $Q_{max} = 1574,0 \text{ м}^3/\text{час}$ при $P_{вх} = 5,66 \text{ кгс/см}^2$
 $Q_{рас} = 737,8 \text{ м}^3/\text{час}$
 $P_{вых} = 3,0 \text{ кгс/см}^2$
 $K_{ш-ки} = 46,9 \%$
- ПРГ REVAL 50-2-13330 в перспективе (с высокого I категории на высокое II категории)
 $Q_{max} = 3584,0 \text{ м}^3/\text{час}$ при $P_{вх} = 6,50 \text{ кгс/см}^2$
 $Q_{рас} = 1505,49 \text{ м}^3/\text{час}$
 $P_{вых} = 6,0 \text{ кгс/см}^2$
 $K_{ш-ки} = 42,0 \%$
- 12 Существующий ПРГ №12 (ГРПШ 400-01 с РДНК-400М) (на многоэтажные дома)
 $Q_{max} = 600,0 \text{ м}^3/\text{час}$ при $P_{вх} = 5,79 \text{ кгс/см}^2$
 $Q_{рас} = 210,69 \text{ м}^3/\text{час}$
 $P_{вых} = 200,0 \text{ мм.вд.ст}$
 $K_{ш-ки} = 35,1 \%$

Согласовано: Администрация Сиверского городского поселения
Гатчинского муниципального района Ленинградской области

Начальник отдела архитектуры, градостроительства и землепользования
Григорьева Наталья Н.В.

М 1:4000

16898-ГСН СХ				
Схема газоснабжения деревни Белогорка Гатчинского района Ленинградской области				
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подпись
Разраб.	Барановская		01.17	
Провер.	Мескина		01.17	
Н.контр.	Мескина		01.17	
Утвердил	Нефедова		01.17	
Наружные газопроводы			Страницы	Листы
Принципиальная схема газоснабжения			П	2 / 4
ИПКЦ АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"				